

# HastelloyB钢板

产品名称	HastelloyB钢板
公司名称	天津荣盛建成商贸有限公司
价格	380.00/千克
规格参数	
公司地址	1321828188@qq.com
联系电话	022-86896964 13622081088

## 产品详情

天津荣盛建成商贸有限公司022-86896964 13622081088

专业生产哈氏合金Hastelloy B(NS321)Hastelloy B-2(NS322) , Hastelloy C276,Hastelloy C2000,Hastelloy C22,Hastelloy B,Hastelloy B2,Hastelloy G,Hastelloy G30 , 无缝钢管、板才、圆钢、管件、锻件、法兰、焊丝、配件等 , 并可定做各种非标材料。Hastelloy B属于NI、MO系NI基合金 ; 对所有浓度的沸腾盐酸具有良好的耐蚀性能 ; 对硫酸、磷酸、氢氟酸、溴酸、甲酸和有机酸等非氧化性酸有较好的耐蚀性 ; 有较高的高温强度 , 尺寸稳定性以及良好的冷热加工性能。主要用于浓盐酸及卤化氢装置和部件 , 也用于石油、化工 , 电子工业等。公司主要生产供应的牌号有1、双相钢 : S31803 ( F51/2205 ) , S32750 ( F55/2507 ) ,

2、沉淀硬化钢 : 17-7PH ( 631 ) , 17-4PH ( 630 ) , 15-5PH

3、高温合金 : GH1015 , GH1040 , GH1140 , GH2036 , GH2132 , GH2136 , GH3030 , GH3039、GH3044 , GH3128 , GH4033 , GH4037 GH4145 , GH4169等。

4、哈氏合金 : Hastelloy C , C-2000 , C-22 , Hastelloy B , B-2 , hastelloyC-276 , hastelloyG等

5、镍基合金: Inconel600 , Inconel601 , Inconel619 , Inconel625 , Inconel718。Incoloy800 , Incoloy800H , Incoloy800HT , Incoloy825

6、蒙乃尔合金 : monel400 , monelk-500 , monel401等

7、超级不锈钢 : 904L , F44(S31254 , Mo6钢) , 310S等

产品规格主要有 : 各种无缝钢管、圆钢、丝才 , 板材、管件、法兰等 按美标ASME SB168 、 ASME SB564、 ASME SB575、 ASME SB165、 ASME SB163、 ASME SB423、 ASME SB443、 UNS N06600、 UNS N06601、 UNS N06625、 UNS N08810、 UNS N08811、 UNS N08825、 UNS N07718、 UNS N010276、 UNS N04400 生产高镍合金钢 , 特种合金,高温合金 : 哈氏合金 : Hastelloy B锻件, Hastelloy B-2, Hastelloy B-3, Hastelloy C, Hastelloy C-4, Hastelloy C-22, Hastelloy C-276无缝管, Hastelloy C-2000, Hastelloy

G-30, Hastelloy G-35, Hastelloy N, Hastelloy S, Hastelloy W, Hastelloy X.合金板材，管材，棒材，锻件等生产，

有齐全的生产设备和检测设备。公司通过ISO9001:2000质量管理体系，本着“诚信为本、以质求存”的经营理念 and “品种全、规格齐、价格优、质量好、服务佳”的竞争优势来经营。产品广泛用于石油、化工、电力、食品、机械、核电、航天、军工、医药、建筑等多个行业。

Hastelloy B板材、钢管、锻件、圆钢

Hastelloy B 的化学成分:

合金 % 镍 钼 铁 铬 钴 碳 锰 钒 硅 磷 硫

Hastelloy B 最小 余量 26 4.0 0.2

最大 30 6.0 1.0 2.5 0.05 1.0 0.4 1.0 0.04 0.03

Hastelloy B-2 最小 余量 26 2.0

最大 30 7.0 1.0 1.0 0.02 1.0 0.1 0.04 0.03

Hastelloy B 的物理性能:

密度 9.24g/cm<sup>3</sup>

熔点 1330-1380

Hastelloy B 在常温下合金的机械性能的最小值:

合金和状态 抗拉强度Rm N/mm<sup>2</sup> 屈服强度RP0.2N/mm<sup>2</sup> 延伸率A5 %

Hastelloy B 690 310 40

Hastelloy B合金具有以下特性：1.控制铁元素和铬元素在最低含量，阻止相Ni<sub>4</sub>Mo的生成。2.对还原环境的优异的耐腐蚀性。3.极好的抗中等浓度硫酸和许多非氧化性酸腐蚀性。4.很好的抗氯离子还原应力腐蚀开裂性（SCC）。5.优秀的耐各种有机酸腐蚀的能力。

Hastelloy B 的金相结构:

Hastelloy

B为面心立方晶格结构。通过控制铁和铬含量在最小值，降低了加工脆性，阻止了在700-870 °C间Ni<sub>4</sub>Mo相的析出。

Hastelloy B 的耐腐蚀性:镍钼合金Hastelloy B的碳、硅含量极低，降低了焊接热影响区碳和其它杂质相的析出，因此其焊缝也具有足够的抗腐蚀性。合金Hastelloy B-2在还原性介质中具有很好的抗腐蚀性，如各种温度和浓度的盐酸溶液。在中等浓度的硫酸溶液（或者含有一定量的氯离子）中也具有很好的抗腐蚀性。同时也能用于醋酸和磷酸环境。合金材料只有在适宜的金相状态和纯净的晶体结构时才能具有最好的耐腐蚀性。

Hastelloy B 应用范围应用领域有：合金Hastelloy B在化学、石化、能源制造和污染控制领域中有着广泛的应用，尤其是在硫酸、盐酸、磷酸、醋酸等工业中。